

1 定点把握对象感染症

(1) 令和元年の発生状況

ア 小児科・インフルエンザ・眼科・基幹定点報告疾病(ウを除く)

(ア) 平成26年～30年の報告数平均との比較(P3表1, P6～11 図1参照)

平成26年～30年の報告数平均と比較して増加した疾病は、手足口病2,879件(過去5年平均比288%)、伝染性紅斑518件(同比282%)、咽頭結膜熱853件(同比142%)、インフルエンザ9,076件(同比109%)、流行性角結膜炎205件(同比104%)、RSウイルス感染症883件(同比103%)であった。

減少した主な疾病は、流行性耳下腺炎42件(同比11%)、急性出血性結膜炎1件(同比23%)、感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る。)43件(同比48%)であった。

(イ) 全国状況との比較(P3表2参照)

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の1定点・1週当たりの患者報告数は4.19人であり、全国平均(同2.15人)の1.95倍であった。咽頭結膜熱では、同0.86であり、全国平均(同0.46人)の1.87倍、無菌性髄膜炎では、同0.04人であり、全国平均(同0.03人)の1.33倍、インフルエンザでは、同6.02人であり、全国平均(同7.27人)の0.83倍であった。

(ウ) 全県の状況(P4表3参照)

令和元年の報告患者数は25,724件であり、平成30年より496件の増加であった。

令和元年報告患者の報告					平成30年の患者報告状況	
順位	疾病名	件数	全件数に占める割合	平成30年との比較	順位	件数
1	インフルエンザ (注1)	9,076件	35.3%	2,150件減	1	11,226件
2	感染性胃腸炎 (注1)	5,770件	22.4%	585件減	2	6,355件
3	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	4,144件	16.1%	358件減	3	4,502件
4	手足口病	2,879件	11.2%	2,282件増	5	597件
5	RSウイルス感染症	883件	3.4%	257件増	4	626件
6	咽頭結膜熱	853件	3.3%	401件増	7	452件
7	ヘルパンギーナ	531件	2.1%	23件増	6	508件
8	伝染性紅斑	518件	2%	495件増	14	23件
9	突発性発疹	361件	1.4%	61件減	8	422件
10	水痘	335件	1.3%	144件増	9	191件
	その他	374件				326件
	合計	25,724件	—	496件増		25,228件

※注1 冬期間に患者報告が多く見られる疾病(インフルエンザ、感染性胃腸炎)については、別集計し22ページに掲載しました。

(エ) 地区別の状況(P3表1参照)

地区別にみた報告患者数は、東部地区が9,657件(37.5%)、中部地区は6,100件(23.7%)、西部地区は9,967件(38.7%)であった。

東部地区		中部地区		西部地区	
1	インフルエンザ 3,144件	1	インフルエンザ 2,389件	1	インフルエンザ 3,543件
2	感染性胃腸炎 2,352件	2	感染性胃腸炎 1,582件	2	感染性胃腸炎 1,836件
3	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 1,929件	3	手足口病 628件	3	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 1,812件
4	手足口病 1,120件	4	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 403件	4	手足口病 1,131件
5	RSウイルス感染症 313件	5	RSウイルス感染症 258件	5	咽頭結膜熱 490件
6	その他 799件	6	その他 840件	6	その他 1,155件
合計	9,657件	合計	6,100件	合計	9,967件

(オ) 年齢別の状況

年齢別の患者発生状況はP5表4のとおりであった。

表1 感染症年次別発生状況(週報告)

疾患名	平成26年				平成27年				平成28年				平成29年				平成30年				令和元年				平成26～30年平均患者数				
	全県	東部	中部	西部	全県	東部	中部	西部	全県	東部	中部	西部	全県	東部	中部	西部	全県	東部	中部	西部	全県	東部	中部	西部	全県	東部	中部	西部	
インフルエンザ	7,677	2,709	2,054	2,914	7,399	2,758	2,138	2,503	8,087	3,535	1,689	2,863	7,203	2,506	2,197	2,500	11,226	3,949	3,034	4,243	9,076	3,144	2,389	3,543	8,318	3,091	2,222	3,005	
咽頭結膜熱	634	215	167	252	686	103	292	291	584	106	167	311	649	269	159	221	452	103	129	220	853	106	257	490	601	159	183	259	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2,851	1,002	474	1,375	5,407	2,148	1,387	1,872	4,504	1,722	703	2,079	5,421	1,863	1,004	2,554	4,502	1,490	909	2,103	4,144	1,929	403	1,812	4,537	1,645	895	1,997	
感染性胃腸炎	5,534	2,577	1,673	1,284	6,841	3,290	2,043	1,508	6,956	3,491	1,690	1,775	5,027	2,012	1,514	1,501	6,355	2,623	1,761	1,971	5,770	2,352	1,582	1,836	6,143	2,799	1,736	1,608	
水痘	799	372	171	256	243	64	70	109	335	135	96	104	406	113	181	112	191	54	64	73	335	150	80	105	395	148	116	131	
手足口病	70	15	22	33	2,001	821	664	516	242	120	39	83	2,081	639	633	809	597	164	301	132	2,879	1,120	628	1,131	998	352	332	315	
伝染性紅斑	17	6	6	5	263	121	102	40	584	279	132	173	32	18	5	9	23	6	5	12	518	150	69	299	184	86	50	48	
突発性発疹	521	168	168	185	468	144	159	165	429	167	129	133	410	146	126	138	422	141	126	155	361	115	100	146	450	153	142	155	
百日咳	51	21	16	14	38	21	11	6	23	18	2	3	29	21	2	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	35	20	8	7
ヘルパンギーナ	1,099	313	405	381	392	98	123	171	868	347	245	276	616	172	211	233	508	145	177	186	531	152	159	220	697	215	232	249	
流行性耳下腺炎	201	163	12	26	174	138	9	27	651	565	45	41	871	543	274	54	55	10	30	15	42	13	17	12	390	284	74	33	
RSウイルス感染症	902	323	244	335	1,096	302	320	474	750	271	130	349	917	281	230	406	626	159	183	284	883	313	258	312	858	267	221	370	
急性出血性結膜炎	5	3	0	2	0	0	0	0	12	7	0	5	2	0	0	2	3	3	0	0	1	1	0	0	4.4	3	0	2	
流行性角結膜炎	80	46	33	1	212	144	60	8	264	188	64	12	282	227	35	20	150	52	54	44	205	72	81	52	198	131	49	17	
細菌性髄膜炎 (髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ 菌を原因として同定された場合を除く。)	4	0	1	3	1	1	0	0	7	4	1	2	9	0	1	8	9	5	0	4	4	2	0	2	6.0	2	1	3	
無菌性髄膜炎	9	5	0	4	18	16	1	1	15	10	0	5	28	17	5	6	19	15	1	3	10	7	0	3	18	13	1	4	
マイコプラズマ肺炎	15	8	7	0	54	22	28	4	194	68	116	10	68	33	34	1	27	21	4	2	68	11	54	3	72	30	38	3	
クラミジア肺炎 (オウム病を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0.6	1	0	0	
感染性胃腸炎 (病原体がロタウイルスであるものに 限る。)	69	42	27	0	107	22	85	0	137	87	49	1	75	20	52	3	62	33	24	5	43	19	23	1	90	41	47	2	
計	20,538	7,988	5,480	7,070	25,400	10,213	7,492	7,695	24,644	11,122	5,297	8,225	24,126	8,880	6,663	8,583	25,228	8,974	6,802	9,452	25,724	9,657	6,100	9,967	23,987	9,435	6,347	8,205	

※平均患者数については、数字の丸めにより全県と東・中・西部の合計に差がある場合があります。10未満のものは小数点1ケタまで表示しています。

表2 県内発生状況の全国・中国五県との比較(定点当たり)

疾患名	鳥取県	中国五県	全国
インフルエンザ	6.02	6.18	7.27
咽頭結膜熱	0.86	0.52	0.46
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	4.19	2.08	2.15
感染性胃腸炎	5.84	5.45	4.91
水痘	0.34	0.24	0.35
手足口病	2.91	2.34	2.44
伝染性紅斑	0.52	0.37	0.66
突発性発疹	0.37	0.38	0.39
ヘルパンギーナ	0.54	0.51	0.59
流行性耳下腺炎	0.04	0.08	0.09
RSウイルス感染症	0.89	0.94	0.85
急性出血性結膜炎	0.00	0.01	0.01
流行性角結膜炎	0.79	0.52	0.64
細菌性髄膜炎 (髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ 菌を原因として同定された場合を除く。)	0.02	0.02	0.02
無菌性髄膜炎	0.04	0.03	0.03
マイコプラズマ肺炎	0.26	0.16	0.24
クラミジア肺炎 (オウム病を除く。)	0.00	0.00	0.00
感染性胃腸炎 (病原体がロタウイルスであるものに 限る。)	0.17	0.11	0.19

※全国数値及び中国五県の数値は国立感染症研究所の発表値(速報値)を集計したものである。

表3 感染症月別発生状況(週報告)

第1週から第52週まで(平成30年12月31日～令和元年12月29日)

(下段:月別定点当たり)

疾患名	月(月週数)	1月 (5)	2月 (4)	3月 (4)	4月 (4)	5月 (5)	6月 (4)	7月 (4)	8月 (5)	9月 (4)	10月 (5)	11月 (4)	12月 (4)	合計 (52)
インフルエンザ		4,596	1,618	585	332	178	1	0	4	33	19	57	1,653	9,076
		158.48	55.79	20.17	11.45	6.14	0.03	0.00	0.14	1.14	0.66	1.97	57.00	312.97
咽頭結膜熱		27	25	37	44	91	87	79	59	66	102	83	153	853
		1.42	1.32	1.95	2.32	4.79	4.58	4.16	3.11	3.47	5.37	4.37	8.05	44.89
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		471	382	323	357	337	326	229	273	275	354	299	518	4,144
		24.79	20.11	17.00	18.79	17.74	17.16	12.05	14.37	14.47	18.63	15.74	27.26	218.11
感染性胃腸炎		820	640	494	583	587	552	307	241	211	327	447	561	5,770
		43.16	33.68	26.00	30.68	30.89	29.05	16.16	12.68	11.11	17.21	23.53	29.53	303.68
水痘		26	22	37	23	57	25	11	15	12	17	34	56	335
		1.37	1.16	1.95	1.21	3.00	1.32	0.58	0.79	0.63	0.89	1.79	2.95	17.63
手足口病		45	38	113	175	184	700	1,027	398	135	44	14	6	2,879
		2.37	2.00	5.95	9.21	9.68	36.84	54.05	20.95	7.11	2.32	0.74	0.32	151.53
伝染性紅斑		6	8	19	10	31	61	81	56	56	41	55	94	518
		0.32	0.42	1.00	31.00	1.63	3.21	4.26	2.95	2.95	2.16	2.89	4.95	27.26
突発性発疹		26	21	30	38	39	34	29	32	31	33	19	29	361
		1.37	1.11	1.58	2.00	2.05	1.79	1.53	1.68	1.63	1.74	1.00	1.53	19.00
ヘルパンギーナ		2	2	5	5	15	110	174	99	42	49	20	8	531
		0.11	0.11	0.26	0.26	0.79	5.79	9.16	5.21	2.21	2.58	1.05	0.42	27.95
流行性耳下腺炎		6	4	2	0	6	3	6	3	4	4	1	3	42
		0.32	0.21	0.11	0.00	0.32	0.16	0.32	0.16	0.21	0.21	0.05	0.16	2.21
RSウイルス感染症		41	24	23	45	24	12	25	139	239	226	63	22	883
		2.16	1.26	1.21	2.37	1.26	0.63	1.32	7.32	12.58	11.89	3.32	1.16	46.47
急性出血性結膜炎		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
流行性角結膜炎		41	21	19	6	4	3	9	20	24	22	5	31	205
		8.20	4.20	3.80	1.20	0.80	0.60	1.80	4.00	4.80	4.40	1.00	6.20	41.00
細菌性髄膜炎 (髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌を 原因として同定された場合を除く。)		1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	4
		0.20	0.00	0.00	0.00	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80
無菌性髄膜炎		0	0	0	2	0	0	0	4	0	2	1	1	10
		0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.40	0.20	0.20	2.00
マイコプラズマ肺炎		1	0	1	5	0	4	6	8	5	8	13	17	68
		0.20	0.00	0.20	1.00	0.00	0.80	1.20	1.60	1.00	1.60	2.60	3.40	13.60
クラミジア肺炎 (オウム病を除く)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20
感染性胃腸炎 (病原体がロタウイルスで あるものに限る。)		1	0	2	3	10	21	6	0	0	0	0	0	43
		0.20	0.00	0.40	0.60	2.00	4.20	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60
計		6,110	2,806	1,690	1,628	1,565	1,940	1,989	1,351	1,134	1,248	1,111	3,152	25,724

表4 感染症年齢別患者数の分布(週報告)

第1週から第52週まで(平成30年12月31日～令和元年12月29日)

※インフルエンザ定点数は29定点

疾患名	～5カ月	～11カ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10～14歳	15～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80歳以上	合計
インフルエンザ	21 0.23%	110 1.21%	353 3.89%	359 3.96%	373 4.11%	445 4.90%	491 5.41%	464 5.11%	548 6.04%	423 4.66%	444 4.89%	1,399 15.41%	549 6.05%	553 6.09%	672 7.40%	634 6.99%	408 4.50%	326 3.59%	228 2.51%	276 3.04%	9,076

※小児科定点数は19定点

疾患名	～5カ月	～11カ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10～14歳	15～19歳	20歳以上	合計
咽頭結膜熱	2 0.23%	68 7.97%	257 30.13%	138 16.18%	146 17.12%	109 12.78%	68 7.97%	23 2.70%	9 1.06%	15 1.76%	3 0.35%	8 0.94%	1 0.12%	6 0.70%	853
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1 0.02%	41 0.99%	273 6.59%	364 8.78%	511 12.33%	565 13.63%	529 12.77%	364 8.78%	292 7.05%	227 5.48%	173 4.17%	472 11.39%	107 2.58%	225 5.43%	4,144
感染性胃腸炎	37 0.64%	378 6.55%	1,077 18.67%	738 12.79%	596 10.33%	540 9.36%	434 7.52%	314 5.44%	249 4.32%	236 4.09%	199 3.45%	471 8.16%	86 1.49%	415 7.19%	5,770
水痘	2 0.60%	13 3.88%	23 6.87%	16 4.78%	39 11.64%	55 16.42%	73 21.79%	46 13.73%	21 6.27%	14 4.18%	13 3.88%	18 5.37%	2 0.60%	0 0.00%	335
手足口病	21 0.73%	284 9.86%	1,037 36.02%	649 22.54%	357 12.40%	213 9.48%	117 4.06%	47 1.63%	24 0.83%	20 0.69%	8 0.28%	21 0.73%	5 0.17%	16 0.56%	2,879
伝染性紅斑	0 0.00%	1 0.19%	21 4.05%	53 10.23%	75 14.48%	93 17.95%	81 15.64%	65 12.55%	45 8.69%	39 7.53%	23 4.44%	20 3.86%	1 0.19%	1 0.19%	518
突発性発疹	6 1.66%	135 37.40%	178 49.31%	37 10.25%	4 1.11%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1 0.28%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	361
ヘルパンギーナ	4 0.75%	68 12.81%	164 30.89%	109 20.53%	78 14.69%	54 10.17%	22 4.14%	9 1.69%	7 1.32%	5 0.94%	2 0.38%	5 0.94%	1 0.19%	3 0.56%	531
流行性耳下腺炎	0 0.00%	1 2.38%	1 2.38%	2 4.76%	4 9.52%	5 11.90%	7 16.67%	8 19.05%	2 4.76%	5 11.90%	3 7.14%	2 4.76%	1 2.38%	1 2.38%	42
RSウイルス感染症	159 18.01%	154 17.44%	365 41.34%	133 15.06%	52 5.89%	15 1.70%	2 0.23%	2 0.23%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1 0.11%	883
計	232 1.42%	1,143 7.01%	3,396 20.81%	2,239 13.72%	1,862 11.41%	1,709 10.47%	1,333 8.17%	878 5.38%	650 3.98%	561 3.44%	424 2.60%	1,017 6.23%	204 1.25%	668 4.09%	16,316

※眼科定点数は5定点

疾患名	～5カ月	～11カ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10～14歳	15～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80歳以上	合計
急性出血性結膜炎	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1 100.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1
流行性角結膜炎	1 0.47%	0 0.00%	24 11.32%	7 3.30%	8 3.77%	12 5.66%	2 0.94%	3 1.42%	1 0.47%	1 0.47%	1 0.47%	8 3.77%	2 0.94%	27 12.74%	47 22.17%	22 10.38%	13 6.13%	20 9.43%	6 2.83%	7 3.30%	212
計	1 0.47%	0 0.00%	24 11.27%	7 3.29%	8 3.76%	12 5.63%	2 0.94%	3 1.41%	1 0.47%	1 0.47%	1 0.47%	8 3.76%	2 0.94%	27 12.68%	48 22.54%	22 10.33%	13 6.10%	20 9.39%	6 2.82%	7 3.29%	213

※基幹定点数は5定点

疾患名	0歳	1～4歳	5～9歳	10～14歳	15～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70歳以上	合計
細菌性髄膜炎 (髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌を原因として特定された場合を除く。)	1 25.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1 25.00%	1 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1 25.00%	0 0.00%	1 25.00%	4
無菌性髄膜炎	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1 10.00%	2 20.00%	2 20.00%	0 0.00%	1 10.00%	1 10.00%	1 10.00%	0 0.00%	2 20.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	10
マイコプラズマ肺炎	0 0.00%	21 30.88%	29 42.65%	9 13.24%	0 0.00%	0 0.00%	1 1.47%	1 1.47%	1 1.47%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1 1.47%	0 0.00%	5 7.35%	68
クラミジア肺炎 (オウム病を除く。)	1 100.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1
感染性胃腸炎 (病原体がロタウイルスであるものに限る。)	3 6.98%	31 72.09%	6 13.95%	1 2.33%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1 2.33%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1 2.33%	43
計	5 3.97%	52 41.27%	35 27.78%	11 8.73%	2 1.59%	2 1.59%	1 0.79%	2 1.59%	2 2.38%	2 1.59%	0 0.00%	2 1.59%	0 0.00%	2 1.59%	0 0.00%	7 5.56%	126